



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Išdavimo data: 2021 m. sausio 22 d.

Viršūnės: 2015 m. rugsėjo 7 d.

1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS/PREPARATO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius	sėmenų aliejaus vaškas
1.2 Nustatyta, kad cheminės medžiagos naudojimo paskirtis arba mišinys ir paskirtis patarėjas	Dažymui ir dažytų arba nedažytų paviršių apdorojimui paviršius. Naudojimas sektoriuje - SU: SU19 Statybos ir statybos darbai. SU20 Sveikatos priežiūros paslaugos SU21 Privatūs namų ūkiai (= plačioji visuomenė = vartotojai) SU22 Profesinė veikla: Viešasis domenas Cheminių produktų kategorija: PC9a Dangos ir dažai Proceso kategorijos [PROC]: PROC10 Ritininis naudojimas arba šepetėlis Išsiskyrimo į aplinką kategorijos: ERC 8C Plačiai paplitęs patalpų naudojimas, kurį naudojant ant matricos (dažai) ERC 8F Plačiai paplitęs naudojimas lauke, kurį naudojant ant matricos (dažai)
1.3 Informacija apie saugos tiekėjas duomenų lapas	Allbäck Linoljeprodukter AB
Adresas	18 mg SE-271 91 Ystad pavadinimas
Telefonas	+46-(0)411-602 02
el. paštas	allback@allbackpaint.com.
Kontaktas	Sonja Allbäck
1.4 Avarinė situacija telefono numeris	+370 5 236 20 52 arba +37068753378 Darbo valandos nenumatytos. +370 5 236 20 52 arba +37068753378 Darbo valandos nenumatytos.
Išdavė	Ann Martens, Ramböll Sweden AB, +46 - (0) 10 615 54 47

2. PAVOJŲ NUSTATYMAS

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Vaškai su titano dioksidu klasifikuojami taip:

EUH 211 Įspėjimas! Purškiant gali susidaryti pavojingi įkvėpiami lašeliai. Nekvėpuokite purkštuku ar rūko.

2.2 Etiketės elementai

EUH 211 Įspėjimas! Purškiant gali susidaryti pavojingi įkvėpiami lašeliai. Nekvėpuokite purkštuku ar rūko.

Kita etiketė, kurios reikalaujama pagal LOJ direktyvą ir KŽP.

Įrišimo pradmenys, h kategorija, LOJ < 35 g/l Ribinė vertė < 750 g/l. II etapas - nuo 2010 m.



EUH210 - Paprašius pateikiamas saugos duomenų lapas.

2.3 Kiti pavojai

Savaiminio degimo rizika, jei sėmenų aliejus absorbuojamas akyta organine medžiaga (medvilnės atliekos arba skudurai). Ši oksidacija, kuri sukelia karštį ir gali įvykti net kambario temperatūroje, bet dėl aukštesnės temperatūros didėja rizika.

3. SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

EC-no	CAS - Nr.	REACH reg. ne.	Sudedamosios dalys pavadinimas	Konc. wgt/wgt	Klasifikavimas	Komentaras
232-278-6.	8001-26-1.	Išimtis iš registracija	sėmenų aliejus (virti)	30-90 % (priklausomai spalva)	medžiagai;	medžiagai;
240-085-3.	15956-58-8		2-Etilheksano rūgštis, manganas druska (tik virti sėmenų aliejus)	0,07 mg/l vaškas	Akies Rist. 2 H319, Raportas. 2 H361 (Pavadinimas) H361d) STOT RE 2 373 H (neurologinis poveikis) (Inhaliacija) 373 H Vandens 2 lėtinis H411	medžiagai;
205-743-6.	149-57-5	01-2119488942-23.	2-etil heksano rūgštis	0,06 %	Raportas. 2 - H361d	
232-383-7 616-889-9.	8012-89-3 (balta bičių vaškas) 8006-40-4 (geltona) bičių vaškas)	Išimtis iš registracija	Bičių vaškas	5-10 %	medžiagai;	medžiagai;
215-279-6.	1317-65-3.		Kreida (Kalcis karbonatas)	0-30 % (priklausomai dėl spalva)	medžiagai;	WEL
			Spalvos:			
			Naturelis Be pigmento			
			Ruda			

215-168- 2	1309-37- 3.		Geležies oksidai Fe2O3 Fe3O4	25-40 %		WEL medžiagai;
---------------	----------------	--	---------------------------------------	---------	--	-------------------



215-277-5	1317-61-9.					
215-168-2	1309-37-1.		Ažuolas Geležies oksidai Fe ₂ O ₃ Fe ₃ O ₄	15-20 %		WEL medžiagai;
215-277-5	1317-61-9.			15-20 %		medžiagai;
243-746-4	20344-iej 49-4		FeOOH			
215-168-2	1309-37-1.		Mahognai Geležies oksidai Fe ₂ O ₃	35-45 %		WEL
215-277-5	1317-61-9.		Fe ₃ O ₄	1-3 %		medžiagai;
236-675-5	134,63-1 67-7	01- 2119489379- 17.	Pilka Pavadinimas	25-35 %	Carc 2, H351	WEL
243-746-4	20344-iej 49-4		Geležies oksidai FeOOH	1 %		medžiagai;
215-277-5	1317-61-9.		Fe ₃ O ₄	2 %		medžiagai;
236-675-5	134,63-1 67-7		Kurmis Pavadinimas Geležies oksidai FeOOH	20-25 % 5-7 %	Karkai. 2 H351	WEL medžiagai;
243-746-4	20344-iej 49-4			1-2 %		
215-168-2	1309-37-3.		Fe ₂ O ₃			WEL
215-277-5	1317-61-9.		Fe ₃ O ₄	1-3 %		—
215-168-2	1309-37-1.		Raudona Geležies oksidas Fe ₂ O ₃	40-50 %		WEL
215-277-5	1317-61-9.		Juoda Geležies oksidas Fe ₃ O ₄	40-50 %		medžiagai;
236-675-5	134,63-1 67-7	01- 2119489379- 17.	Balta Pavadinimas	30-40 %	Carc 2, H351	WEL

Santrumpų paaiškinimas:

CAS-no = Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba; EC-no (Einecs arba Elincs numeris) = Europos esamų komercinių prekių sąrašas

Cheminių medžiagų cheminė medžiaga arba Europos cheminių medžiagų, apie kurias pranešta, sąrašas.

Kiekis, nurodytas %, masės %, tūrio/masės, %tūrio/tūrio, mg/m³, ppb, ppm, masės %, tūrio %.

WEL = gaminio poveikio darbo vietoje riba, PBT = produktas deklaruojamas, nes tai PBT- arba vPvB medžiaga.



Sėmenų aliejuje daugiausia yra natūralių gliceridų iš oleino, linolo, palmitino rūgšties, linoleno rūgšties ir stearino rūgšties

Dėl rizikos frazių visame tekste žr. 16 skirsnį.

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos aprašymas priemonės	
pavadinimas	Duomenys neaktualūs.
Odos kontaktas	Nuplaukite odą vandeniu ir sėmenų muilu.
Akių kontaktas	Pašalinkite kontaktinius lęšius. Keletą kartų praskalaukite akis min. Jei simptomai išlieka, kreipkitės į gydytoją.
Gerti	Išgerkite daug pieno. Produktas yra laisvinamasis dideli kiekiai, tačiau nėra apsinuodijimo rizikos.
4.2 Svarbiausi simptomai ir ūmaus bei atidėta	
pavadinimas	Gali laikinai sudirginti kvėpavimo takus.
Odos kontaktas	Neturi įtakos odai.
Akių kontaktas	Gali sukelti trumpalaikį lengvą dirginimą.
Gerti	Laisvinamųjų.
4.3. Nurodyti bet kurį greitoji medicinos pagalba ir reikalingas specialus apdorojimas	Galimybė darbo vietoje praplauti akis.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės a. Rekomenduojamas gesinimas medija b. Nerekomenduojama Gesinimo priemonės	a. Gesinimas putomis, anglies dioksidu, milteliais arba vandeniu purškimas atsižvelgiant į degimą b. Putos, kurių sudėtyje yra žalingų medžiagų aplinka.
5.2 Specialūs pavojai iš medžiagos arba mišinys	Savaiminio degimo rizika, jei sėmenų aliejus yra absorbuotas naudojant akytas organines medžiagas (medvilnės atliekas arba rpg). tas oksidacija, dėl kurios susidaro šiluma.
5.3 Gaisrininkų konsultavimas	Naudoti autonominius gaisro gesinimo kvėpavimo aparatus, jei medžiagai.

6. ATSITIKTINIO IŠLEIDIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmeninės atsargumo priemonės apsauginė įranga ir avarinės procedūros	
6.1.1. Ne avarinės situacijos atveju personalas	Dėl asmens apsaugos įrangos žr. 8 skirsnį. Nuplaukite odą arba užteršti drabužiai su muilu (arba sėmenų muilu) ir vanduo.
6.1.2 Reaguojantiems į avariją	Nuplaukite vandeniu.
6.2 Aplinkos apsaugos priemonės	Užkirsti kelią nuotekų sistemos išleidimui.



izoliavimas ir valymas 6.3.1. Aplinkinis bankininkystė /užsandarinimas 6.3.2 Rekomenduojamas valymas priemonės 6.3.3 Nerekomenduojama priemonės	rinkti. Nedidelius kiekius galima nuplauti vandeniu. is produktas yra lengvai biologiškai skaidus. Jei valant naudojamos organinės pluoštinės medžiagos, kyla gaisro pavojus ir medžiaga turi būti sumirkyta vandenyje.
6.4 Nuoroda į kitus sekcijos	Dėl asmeninės apsaugos žr. 8 skirsnį. Atliekų šalinimui žr. 13 skirsnį.

7. TVARKYMAS IR SAUGOJIMAS

7. 1 Saugumo priemonės tvarkymas	Venkite išsiliejimų ir neleiskite, kad didelis produkto kiekis nepatektų į aplinką pasiekti nuotekų sistemą arba paviršinį vandenį. Venkite valgyti, gerti ir rūkymą darbo vietoje. Naudojus vaistą reikia plauti rankas produktas. Prieš valgį nusiimkite užterštus drabužius. be žinant apie gaisro pavojų akytose organinėse medžiagose. Mersas skudurai vandenyje.
7.2 Saugumo sąlygos saugojimas, įskaitant bet kokius nesuderinamumus	Laikyti kambario temperatūroje. Laikyti vaikams nepasiekiamoje ir nepastebimoje vietoje vaikai ir toliau nuo maisto.
7.3 Konkretus (-ūs) galutinis (-iai) panaudojimas (-ai)	Nėra konkretaus galutinio panaudojimo.

8. POVEIKIO KONTROLĖ / ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

Nacionalinės profesinio poveikio ribinės vertės, EH 40, 2005 su atnaujinimais

CAS Nr.	Medžiagos pavadinimas	WEL 8 val.	WEL 5 min.	WEL 15 min.
1309-37-1	Geležies oksido tūris (Fe)	5 mg/m ³		10 mg/m ³
13463-67-7	Titano dioksidas iš viso įkvepiama įkvepiama	10 mg/m ³ 4 mg/m ³		
1317-65-3	Kalcio karbonatas įkvepiamos dulkės įkvepiamos dulkės	10 mg/m ³ 4 mg/m ³		

WEL = poveikio darbe riba

PNEC DNEL/DMEL

PNEC ir DNEL/DMEL vertės nenustatytos sėmenų aliejui.

Toliau pateiktos titano dioksido REACH registracijos vertės.

CAS - Nr.	Dėl esmės	PNEC (rūšis) aplinka)	DN(M)EL (poveikio būdas)	Poveikis scenarijus priedas
13463-67-7	Titanas idiotas	PNEC (aqua) gėlo vandens)	Darbuotojai Poveikis ilgiausiai	as

		0,127 mg/l	vietinis efektas	
--	--	------------	-------------------------	--



		PNEC (vandens jūra) vanduo) 1 mg/l PNEC aqua (su pertrūkiais) išleidimas) 0,61 mg/l PNEC STP 100 mg/l PNEC nuosėdos (gėlas vanduo) 1000 mg/kg Nuosėdų dw PNEC nuosėdos (jūrų vanduo) 100 mg/kg nuosėdos PNEC dirvožemis 100 mg/kg	DNEL kiekis 10 mg/m³ Vartotojai Poveikis ilgiausiai sisteminis poveikis DNEL kiekis 700 mg/kg kūno svoris/diena Trūksta kitų DNEL/DMEL duomenų	
--	--	---	--	--

Biologinės ribinės vertės	as
Rekomenduojama priežiūra procedūra	as

8.2 Poveikio kontrolė

8.2.1 Rekomenduojama techninė kontrolės priemonės	as
8.2.2 Individuali apsauga priemonės, pvz., asmeninės apsaugos įranga	
Akių/veido apsauga	Nėra.
Odos apsauga i) rankų apsauga (medžiaga), storis, profiliavimas laikas) ii) Kita apsauga	i) Nėra. ii) Įprastus darbo drabužius. Speciali apsauga
Kvėpavimo takų apsauga	as
8.2.3 Poveikis aplinkai valdiklis	Vengti didelio nuotėkio į paviršinius vandenius arba nuotekų sistemą

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda/valstybė agregavimas	Įklijuoti
pavadinimas	Šviesiai pilkai ruda



Kvapas	Sėmenys
Tankis	appr. 1 kg/l (naturelis) appr. 2 kg/l (vidutinis) pigmentinis vaškas
Virimo temperatūra	349 °C (sėmenų aliejus)
Lydimosi temperatūra	-19°C (sėmenų aliejus)
Pliūpsnio temperatūra	222°C (sėmenų aliejus)
Savaiminio uždegimo temperatūra	343°C (sėmenų aliejus)
Oksidacijos savybės	Oksiduojantis. Gali savaime užsidegti akytose medžiagose
Tirpumas vandenyje	Gali tik emulsuoti ir netirpsta vandenyje.
Tirpumas kituose tirpikliuose	Produktas iš dalies tirpsta daugelyje tirpiklių, tačiau nėra rekomenduojama maišyti su tirpikliais.

9.2 Kita informacija

LOJ kiekis	<35 g/l
Išmetamųjų Teršalų Faktorius, Lakusis	64 µg/(m ² xh) po 4 sėmenų aliejaus dažų džiovinimo laiko (grynas sėmenų aliejus netiriamas), 18 µg/(m ² xh) po 26 savaičių džiovinimo laiko.
organiniai junginiai, TVOC	

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktyvumas	Preparatas neveikia normaliai ir veikia laikymo sąlygos.
10.2 Cheminis stabilumas	Stabilumas esant normalioms laikymo sąlygoms
10.3 Pavoingo sutrikimai	as
10.4 Vengtinios sąlygos	Laikyti ne aukštesnėje kaip kambario temperatūroje.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	Stiprios rūgštys, bazės ir oksiduojančiosios medžiagos.
10,6 Pavoingos medžiagos skilimo produktai	as

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie pavojingumo klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr.

1272/2008 Bendroji informacija: Sėmeninių aliejus yra bendras gyvūnų mitybos priedas ir neturi toksikologinio pavojaus. Netgi yra keletas tyrimų, kurie rodo teigiamą naujo išspausto sėmenų aliejaus poveikį sveikatai. Tačiau dėl įdėto mangano silikono jis netinkamas praryti.

Inhaliuoti: Sėmenų aliejus LC50 (4h) > 20 mg/l (IMO). Inhaliuoti nereikia. Produktas suvartoja deguonį, kai džiovinama, ir būtinas geras vėdinimas. Jei yra prastesnės ventiliacijos, gali kilti galvos skausmas.

Kontaktas su oda: Dėl kartotinio sąlyčio oda gali išdžiūti, tačiau įprastinio naudojimo metu pavojaus nėra.

Ūmus toksiškumas: Sėmenų aliejus: > 15000 mg/kg kūno svorio.

Rijimo būdas: Sėmeninių aliejus yra laisvinamasis, tačiau vienas nurijus nesukels jokio pavojaus.

Jautrinimas: Ne jautrintojas.

Kancerogeninis poveikis: Nežinomi.

Toksiškumas reprodukcijai: Nežinomi.

Mutageninis poveikis: Nežinomi.

11.2. Informacija apie kitus pavojus medžiagai;



12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas

Ūmus toksiškumas:

Sėmenų aliejus yra mažai toksiškas vandens organizmams.

LC50 > 1000 mg/l (DHI pranešimas)

Ilgalaikis toksiškumas: Produktas tikriausiai neturės jokio neigiamo ilgalaikio poveikio vandens aplinkai, tačiau trūksta duomenų.

Sausumos organizmai: Produktas greičiausiai nekenksmingas sausumos organizmams, tačiau trūksta duomenų.

Augalai: Produktas augalams tikriausiai yra santykinai nekenksmingas, tačiau trūksta duomenų.

Poveikis nuotekų valymo įrenginiuose gyvenantiems mikroorganizmams

Produktas nedaro poveikio mikroorganizmams, esantiems nuotekų valymo įrenginiuose.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas lengvai suardomas (DHI ataskaita).

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas biologiškai nesikaupia.

BCF 10 priedėlis.

12.4 Mobilumas dirvožemyje

Produktas tirpus vandenyje, tačiau lengvai skaidomas, todėl judrumas dirvožemyje nebus toks didelis.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkte nėra PBT ar vPvB medžiagos.

12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Nė viena produkto sudedamoji dalis neturi endokrininę sistemą ardančio poveikio.

12.7. Kitas neigiamas poveikis

Nežinomi.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymas metodai	a) Ištuštinta plastikinė pakuotė yra surūšiuota kaip kietas plastikas. is pakuotės medžiaga sudaryta iš polipropileno. Produktas gali būti deginamas tinkamai deginant įmonė, turinti kompetentingos institucijos išduotą leidimą institucijų. b) Nėra fizinių ir (arba) cheminių savybių, kurios galėtų turėti įtakos atliekų apdorojimo tirpalai. c) Didesni likučiai neturėtų patekti į nuotekas sistema. Specialių su atliekomis susijusių saugumo priemonių nėra reikia taikyti gydymo metodus.
Atliekų kodai (EWC)	Priklauso nuo to, kur atliekos susidaro, tačiau yra tinkami kodai 20 01 28, 08 01 14, 07 01 99 arba 08 01 17.
Produktas klasifikuojamas kaip pavojingos atliekos	Ne.
Atliekų kodai (EWC)	Tinkamas pakuotės kodas yra 15 01 02, 15 01 04 arba 15



konteineris	01 07.
Kruopščiai neišvalytas konteineris laikomas pavojingos atliekos	be
Kita informacija	8 skyrių dėl asmeninės apsaugos šalinant atliekas atliekos.

14. , TRANSPORTAVIMO INFORMACIJA

sutrikimai	Neklasifikuojamos kaip pavojingos prekės
14,1 JT numerio	medžiagai;
14 strai psni o 2 dalis JT tinkamas gabenimas pavadinimas	medžiagai;
14 strai psni o 3 dalis Vežimo pavojus klasė (-ės)	medžiagai;
14 strai psni o 4 dalis Pakavimo grupė	medžiagai;
14,5 Pavojai aplinkai	medžiagai;
14 strai psni o 6 Specialios atsargumo dalis priemonės vartotojai	medžiagai;
14,7 Jūrų transportas nesupakuoti pagal TJO priemonės	Produktas vežamas ne dideliais kiekiais, bet jei taip nutiks šis gaminy bus įtrauktas į Marpol konvencijos II priedą konvencija. Vandenyje plaukiojantis augalinis aliejus taip pat priskiriamas TJO kategorijai 2. Augalinio aliejaus taršos kategorija Y, 2 laivų tipas.

15. REGULIAVIMO INFORMACIJA

15.1 Cheminei medžiagai ar mišiniui taikomi saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos teisės aktai

Duomenys neaktualūs.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Sėmeninių aliejaus cheminės saugos vertinimas neatliekamas, nes pagal REACH jam netaikomas registracijos reikalavimas.

16. , KITA INFORMACIJA

Šis SDS keičiamas šiuose skirsniuose:

Kai kurių skirsnių antraštės pagal Reglamentą (ES) 2020/878.
3 ir 12 skirsnių pakeitimai. Nauja titano dioksido klasifikacija.

Paprastojo teksto 2 ir 3 skirinių pavojingumo ir atsargumo frazės (KŽP):

Akies Rist. 2 H319	Sunkus akių pažeidimas/akių sudirginimas, 2 pavojaus kategorija Labai sudirgina akis.
Karkai. 2 351 H	Kancerogeniškumas, 2 pavojingumo kategorija Įtariama, kad įkvėpus sukelia vėžį.
Raportas. 2 H361d	Toksiškumas reprodukcijai, 2 pavojingumo kategorija Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui (per burną).
STOT RE 2 poveikis,	Specifinis toksiškumas konkrečiam veikiamam organui. Kartotinis 2 pavojingumo kategorija



373 H

Dėl užsitęsusio poveikio gali būti pažeisti organai (neurologiniai padariniai)

arba kartotinis poveikis (įkvėpus).

Lėtinis vandens tipas 2

Pavojinga vandens aplinkai. Lėtinis pavojus, 2 kategorija

H411

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

LOJ nustatomas pagal ISO 11890-2. Lakiųjų LOJ spalva tikriausiai išliks dėl kryžminio surišimo reakcijų. Tai įrodyta atliekant išmetamųjų teršalų matavimus dažant sėmenų aliejaus dažais.

Duomenų šaltiniai šioje SDS

- Šio produkto sudedamųjų dalių tiekėjo SDS.
- IUCLID (Tarptautinė vienoda cheminės informacijos duomenų bazė) Cheminių duomenų lapai, duomenų bazė Europos komisija
- ESIS (Europos cheminių medžiagų informacinė sistema).
- Prevention, Chemical Substances database, (<http://kemi.prevent.se/>)
- Europos Komisijos Aplinkos GD 2008 m. spalio mėn. ataskaita iš DHI. Reg IV priedo peržiūra. 1907/2006 Sutartis Nr. 070307/2007/473055/MAR/D1 ir 2 priedėlis Esamų įrašų įvertinimas, sėmenų aliejus.

Kita informacija:

Sėmenų aliejus REACH reglamento V priede nustatyta tvarka neregistruojamas.

Saugos duomenų lapas grindžiamas REACH reglamento 1907/2006/EB II priedu ir KŽP reglamentu EB 1272/2008.